



## HPE 5130-24G-SFP-4SFP+ EI - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar



Produktbeschreibung: HPE 5130-24G-SFP-4SFP+ EI - Switch - L3  
- managed - 24 x Gigabit SFP + 8 x Shared  
10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1  
Gigabit Ethernet SFP+ - an Rack montierbar

Gruppe: Hubs & Switches  
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise  
Hersteller Artikel Nr: JG933A#ABB  
EAN: 0888182606841,4053162974722

### Marketing:

Die HPE 5130 EI Switch-Serie sorgt für Flexibilität, Skalierbarkeit und niedrige Gesamtbetriebskosten auf der Zugriffsebene von Campus-Netzwerken mittelständischer und großer Unternehmen. Sie bietet auf Großunternehmen zugeschnittene Servicequalität und Sicherheit, Hewlett Packard Enterprise IRF-Stacking (Intelligent Resilient Framework), statisches Layer-3-Routing und RIP, praktische feste 10-GbE-Uplink-Anschlüsse, PoE+, ACLs, IPv6 sowie Energiesparmöglichkeiten mit Energy Efficient Ethernet. Die 5130 EI Switch-Serie kann mit HPE Intelligent Management Center (IMC) verwaltet werden, das eine zentrale Ansicht des gesamten Netzwerks bietet.



### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE 5130-24G-SFP-4SFP+ EI - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x Gigabit SFP + 8 x Shared 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
Leistung	Durchsatz: 96 Mpps   Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512   IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	Statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI





Leistungsmerkmale	DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, sFlow, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) -Unterstützung, Endpoint Admission Defense (EAD), STP Root Guard, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Strict Priority Queuing (SPQ), Anschlussisolierung, gekennzeichnetes VLAN, Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Intelligent Resilient Framework Technology (IRF)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 36 cm x 4.36 cm
Gewicht	8 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

### Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusertyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x Gigabit SFP + 8 x Shared 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
Leistung	Durchsatz: 96 Mpps   Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	IPv4-Einträge in Routingtabelle: 512   IPv6-Einträge in Routingtabelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	Statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), HWTACACS



Leistungsmerkmale	DHCP Support, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, sFlow, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) -Unterstützung, Endpoint Admission Defense (EAD), STP Root Guard, LLDP-Support, DHCP-Relais, Port Security, dynamischer ARP-Schutz, DHCP-Schutz, Strict Priority Queuing (SPQ), Anschlussisolierung, gekennzeichnetes VLAN, Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Intelligent Resilient Framework Technology (IRF)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
RAM	1 GB SDRAM
Flash-Speicher	128 MB
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	24 x 1000Base-X SFP ; 8 x 1000Base-T RJ-45 ; 4 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+ ; 1 x seriell (Konsole) RJ-45 Management
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	0 (installiert) / 2 (Max)
Leistungsaufnahme im Betrieb	60 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	52.79 Jahre
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, NOM, EN55024, EMC, RoHS, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, ANATEL, FDA, EN 60825-1, EN 61000-4-29, ANSI C63.4-2009, VCCI V-3 Class A ITE, EN 61000-3-3:2008, VCCI V-4, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2009, EN 61000-4-11:2004, EN 300 386 V1.6.1, EN55022:2010 Class A, IEC 61000-4-3:2006, EN 61000-4.4:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 300386
Lokalisierung	Englisch / Europa
<b>Maße und Gewicht</b>	



Breite	44 cm
Tiefe	36 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	8 kg

#### Umgebungsbedingungen

Min. Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)